



## Univerzální GSM spínač pro dálkové ovládání

### Dodatek k návodu

#### Obsahuje informace k použití rozšířených funkcí GSM spínače

##### Pro GSM spínač SW verze V1.11 a vyšší !

Tento dodatek se vztahuje na výrobky následujících objednacích čísel a designů, které dodává společnost ABB s.r.o., Elektro-Praga:

3298A-A77100 (Tango)

3298E-A77100 (Element, Time)

verze programu: v1.11

## 1. Popis rozšířených funkcí

### 1.1 Seznam rozšířených funkcí

GSM spínač od SW verze V1.11 a vyšší umožňuje tyto rozšířené funkce:

Odeslat SMS zprávu nebo zavolat na nastavená čísla při sepnutí svorky A&B

Zobrazit komfortně popsaný stav svorky A&B ve stavové zprávě

Automaticky odeslat stavovou zprávu při dosažení nastavené teploty

### 1.2 Důležitá upozornění pro správnou funkci

Svorky A&B na GSM spínači jsou svorkami vstupu 1, svorky A&B na spínacích modulech bezdrátových mají takové číslo vstupu dle nastaveného čísla modulu neboli výstupního relé na spínacím modulu bezdrátovém. Pokud nastavíte na spínacím modulu bezdrátovém (adresu 1 - neboli že se má relé chovat jako výstup 1) bude svorka A&B na modulu mít přednost před svorkou A&B na GSM spínači.

Dále je pro správnou funkci svorek A&B jako vstupu nutné nastavit správné použití v **SETUPU** položka P4 na hodnotu 4 a vyjmout JUMPER viz odstavec 5.1.3 (platí jak pro GSM spínač, tak pro spínací modul bezdrátový)

### 1.3 Bezpečnostní opatření

Z bezpečnostních důvodů je omezeno odesílání zpráv na základě aktivace vstupu nebo dosažení nastavené teploty na 10 zpráv pro každý vstup (a překročení teploty) za hodinu. Minimální pauza mezi jednotlivými aktivacemi vstupů je stanovena na 1 min, to znamená, že pokud aktivujete vstup 1 a odešle se SMS, tak následující minutu bude vstup další aktivace ignorovat.

## 2. Tabulka programovacích parametrů pro rozšířené funkce

Pro smazání příslušného parametru použijte hvězdičku viz následující příklad. Pokud parametr bude mít novou hodnotu není nutné jej před tím mazat, použijte pro případ zablokování příslušné funkce například Y 151 nebo pro vyjmutí telefonního čísla příjemce

**Příklad: 4444 Y 151,\***

číslo	popis parametru	tovární hodnota
<b>Parametry pro definici přenosu a popis vstupu č. 1 (Svorky A&amp;B GSM spínače nebo bezdrátového modulu číslo 1)</b>		
Y 111	Text odeslání SMS zprávy při sepnutí vstupu 1 (max 48 zn.) Odesílání probíhá na tel. čísla v parametrech Y 161-164	prázdné
Y 112	Zavolání při sepnutí vstupu 1 1... ANO, 0 ... NE Volání probíhá na tel. čísla v parametrech Y 161-164	0
Y 113	Popis sepnutého vstupu č. 1 zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V 1 sepnut
Y 114	Popis rozepnutého vstupu č. 1 zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V 1 rozepnut
<b>Parametry pro definici přenosu a popis vstupu č. 2 (Svorky A&amp;B bezdrátového modulu číslo 2)</b>		
Y 121	Text odeslání SMS zprávy při sepnutí vstupu 2 (max 48 zn.) Odesílání probíhá na tel. čísla v parametrech Y 161-164	prázdné
Y 122	Zavolání při sepnutí vstupu č. 2 1... ANO, 0 ... NE Volání probíhá na tel. čísla v parametrech Y 161-164	0
Y 123	Popis sepnutého vstupu č. 2 zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V 2 sepnut
Y 124	Popis rozepnutého vstupu č. 2 zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V 2 rozepnut

<b>Parametry pro definici přenosu a popis vstupu č. 3 (Svorky A&amp;B bezdrátového modulu číslo 3)</b>		
Y 131	Text odeslání SMS zprávy při sepnutí vstupu 3 (max 48 zn.) Odesílání probíhá na tel. čísla v parametrech Y 161-164	prázdné
Y 132	Zavolání při sepnutí vstupu č. 3 1... ANO, 0 ... NE Volání probíhá na tel. čísla v parametrech Y 161-164	0
Y 133	Popis sepnutého vstupu č. 3 zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V 3 sepnut
Y 134	Popis rozepnutého vstupu č. 3 zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V 3 rozepnut
<b>Parametry pro definici přenosu a popis vstupu č. 4 (Svorky A&amp;B bezdrátového modulu číslo 4)</b>		
Y 141	Text odeslání SMS zprávy při sepnutí vstupu 4 (max 48 zn.) Odesílání probíhá na tel. čísla v parametrech Y 161-164	prázdné
Y 142	Zavolání při sepnutí vstupu č. 4 1... ANO, 0 ... NE Volání probíhá na tel. čísla v parametrech Y 161-164	0
Y 143	Popis sepnutého vstupu č. 4 zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V 4 sepnut
Y 144	Popis rozepnutého vstupu č. 4 zobrazovaný ve stavové SMS (max 12 znaků)	V 4 rozepnut
<b>Parametry pro nastavení odeslání stavové SMS při dosažení nastavené teploty. SMS se odesílají na tel. čísla Y 161-Y 164</b>		
Y 151	Teplota ve °C při jejímž dosažení dojde k odeslání stavové SMS (při vzrůstající teplotě). Prázdný parametr zablokuje funkci. Interval -20 - +50 ve °C	prázdné
Y 152	Teplota ve °C při jejímž dosažení dojde k odeslání stavové SMS (při klesající teplotě) Prázdný parametr zablokuje funkci. Interval -20 - +50 ve °C	prázdné
Y 153	Hystereze (udává o kolik se musí změnit zpět teplota aby došlo k opětovnému odeslání stavové zprávy na základě dosažení teploty) ve °C - interval 2 - 20 °C	8
<b>Parametry pro nastavení telefonních čísel příjemců SMS a volání při aktivaci vstupu nebo dosažení nastavené teploty</b>		
Y 161	Telefonní číslo 1. příjemce	prázdné
Y 162	Telefonní číslo 2. příjemce	prázdné
Y 163	Telefonní číslo 3. příjemce	prázdné
Y 164	Telefonní číslo 4. příjemce	prázdné
<b>Povel pro odeslání výpisu vybraných parametrů</b>		
Y 199	Pošle výpis hodnot parametrů rozšířených funkcí. Funkce je podobná jako parametr Y 99. Vzhledem k rozsáhlosti odpovědi může být odpověď rozdělena do více SMS	

## 3. Důležitá upozornění:

Výrobce, prodejce ani instalační firma nezodpovídá za množství přenesených dat, spojení, telefonních hovorů, odeslaných SMS, MMS, ani jiných zpoplatněných služeb operátorů sítí GSM a nenese zodpovědnost za výši poplatků služeb operátorů sítí GSM instalované SIM karty. Rovněž nenese zodpovědnost za spotřebovanou energii zařízením GSM spínač a spotřebiči jež ovládá.



ABB s.r.o. Elektro - Praga  
Resslova 3  
466 02 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic

Tel.: +420 483 364 111  
Fax: +420 483 364 159  
<http://www.abb-epj.cz>  
[epj.jablonec@cz.abb.com](mailto:epj.jablonec@cz.abb.com)



Pro ABB s.r.o. vyrábí ABBAS a.s.  
Edisonova 5  
612 00 Brno  
Czech Republic  
<http://www.abbas.cz>